

---

# **QMS® 3260/4032**

## **Guía para la Instalación**

---

**1800574-021A**

---

## **Marcas registradas**

Las siguientes son marcas comerciales o registradas de QMS, Inc.: QMS y el logo QMS.

Otros nombres de producto mencionados en este manual pueden asimismo ser marcas comerciales o registradas de sus propietarios respectivos.

## **Derechos protegidos**

El software digitalmente codificado y suministrado con su QMS 3260/4032 cuenta con Copyright © 1999 por parte de QMS, Inc. Se reservan todos los derechos. Sin el permiso escrito expreso de QMS, Inc. este software no puede ser reproducido, modificado, visualizado, transferido o copiado de manera alguna o por medio alguno parcial o completamente.

## **Derechos de autor (copyrights)**

El contenido de este folleto se encuentra protegido por Copyright © 1999 de QMS, Inc. Se reservan todos los derechos. Sin el permiso escrito de QMS, Inc. este folleto no podrá ser copiado, ni entera ni parcialmente, ni tampoco ser transferido a otro medio o lenguaje.

QMS, Inc. se reserva el derecho de modificar este documento sin aviso previo.



---

# Índice

---

## **Introducción 1**

Configuraciones de Impresoras 1

El QMS 3260/4032 CX 1

El QMS 3260/4032 EX 1

Familiarización 2

Vista Frontal Unidad Básica 2

Vista Trasera Unidad Básica 3

Sobre la Documentación 4

El CD-ROM de Utilidades del Software QMS 4

## **Preparación de su Impresora 5**

Desembalaje de la Impresora 5

Colocación de la Impresora... 5

Instalación de los Productos de Consumo 6

Instalación del Cartucho del Tóner 6

Cargar los Casetes de Papel de la Unidad Básica 8

Carga de Papel en el MPT 9

Conexión del Cable de Alimentación 10

Lenguaje de la Ventana de Mensajes 11

---

Si Surge un Problema	12
Instalación de Más Opciones	12
Avisos Referentes a Ampliaciones (Upgrades) de Memoria	13
<b>Panel de Interfaces</b>	<b>14</b>
Interfaces Estándares	14
Interfaces Opcionales	14
<b>Conexión a un Puerto Local</b>	<b>15</b>
Conexión Paralela	15
Conexión en Serie	15
Instalación de Controlador de Windows 95,98 y NT 4	15
<b>Conexión a una Red Ethernet</b>	<b>21</b>
Conexión	22
Configurar el Interface QMS 3260/4032 Ethernet	22
Configuración del Interface EtherTalk	23
Configuración de Interface de Microsoft Windows Network y OS/2 LAN Manager/LAN Server	23
Configuración del Interface NetWare (Netware 3.x)	23
Configuración del Interface NetWare (Netware 4.x)	25
Configuración del Interface TCP/IP	26
Instalar el Software CrownNet y un Controlador	27
Configurar la Parte de Red Principal del Sistema	27
<b>El Panel de Control</b>	<b>28</b>
Indicadores del Panel de Control	29
Teclas del Panel de Control	29
Teclas de Menú	30
<b>Menú del Panel de Control</b>	<b>31</b>
<b>Eliminación de Fallas</b>	<b>33</b>
Mensajes Comunes del Panel de Control	33
Atascamientos de Papel	34
Comprensión de las Vías del Papel	35
Eliminar Atascamientos de Salida en la Unidad Básica	36
Eliminación de Atascamientos de Entrada de la Unidad Básica	37
Eliminar los Atascamientos de Entrada de MPT	39
<b>Opciones y Material Suministrable</b>	<b>40</b>
Opciones	40
Ampliaciones (Upgrades) de Memoria	41
Material Suministrable	41

**Declaración del Fabricante de la Conformidad 42**

3260—110 Volt 42

4032—110 Volt 43

3260—220 Volt 44

4032—220 Volt 45

**Asistencia 46**





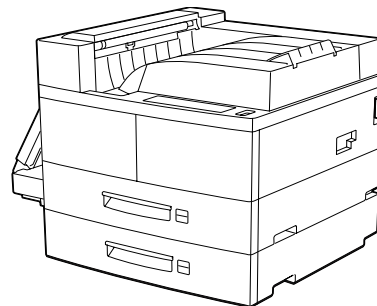
# Introducción

## Configuraciones de Impresoras

El Sistema de Impresión QMS 3260/4032 se ofrece en las siguientes configuraciones:

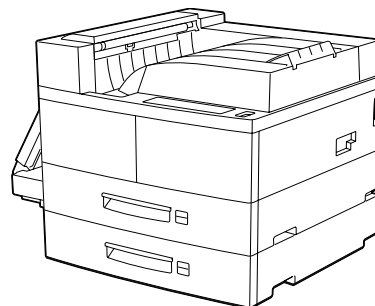
### El QMS 3260/4032 CX

RAM	16 MBytes
Resolución	600 x 600 dpi
Entrada de papel	Dos casetes de 500 hojas (A4/A3) Un casete multiuso de 50 hojas <sup>1</sup> (A5 a A3)
Interfaces	IEEE-1284 paralelo RS232 serie Ethernet <sup>2</sup>



### El QMS 3260/4032 EX

RAM	32 MBytes
Resolución	1200 x 600 dpi
Entrada de papel	Dos casetes de 500 hojas A4/A3 Un casete multiuso de 50 hojas <sup>1</sup> (A5 a A3)
Interfaces	IEEE-1284 paralelo RS232 serie Ethernet <sup>2</sup>
Disco duro int.	estándar
Reloj TOD <sup>3</sup>	estándar

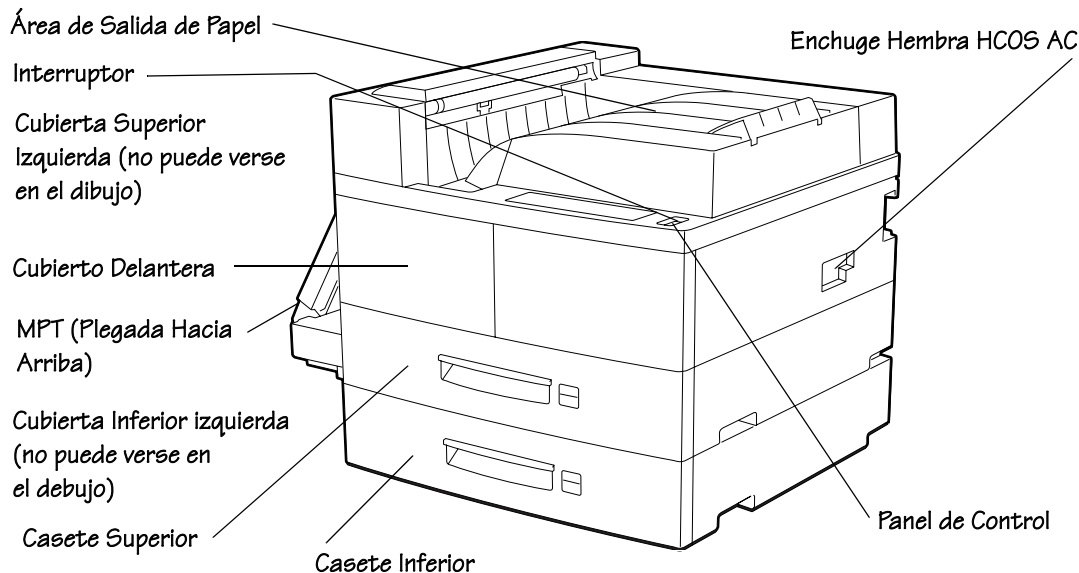


- » **Notas:** (1) **MPT** = Bandeja multiuso.  
 (2) **Ethernet** = El interface Ethernet del/ QMS 3260/4032 es autoconmutable entre 10BaseT y 100BaseTX.  
 (3) **TOD clock** = Reloj de hora del día.

### Familiarización

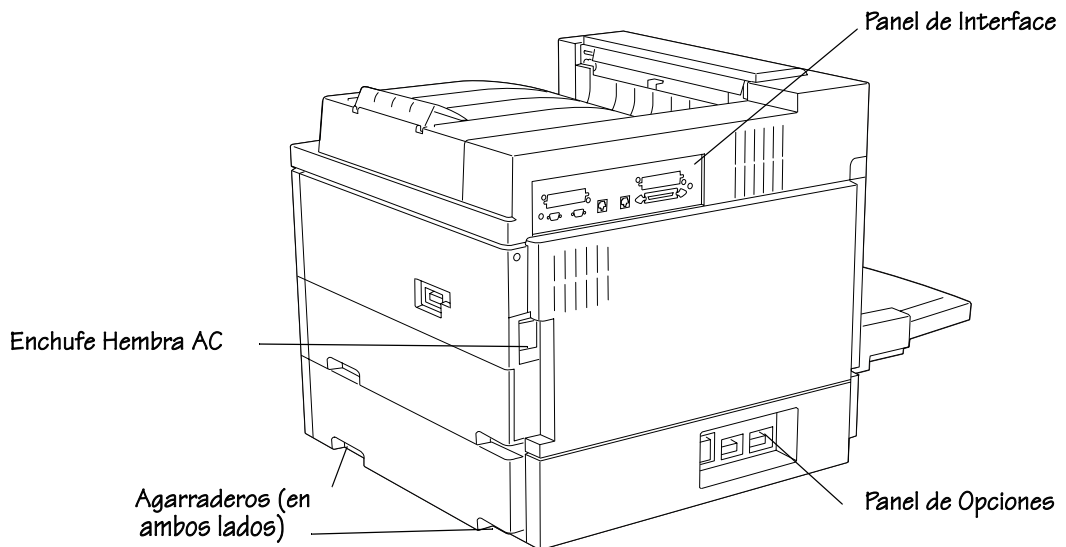
Los dibujos ilustran las diferentes partes de su Sistema de Impresión QMS 3260/4032. Las partes serán mencionadas en todo el manual por lo que conviene familiarizarse con ellas.

#### Vista Frontal Unidad Básica





## **Vista Trasera Unidad Básica**



### Sobre la Documentación

El suministro del Sistema de Impresión QMS 3260/4032 incluye **dos** CD-ROMs:

- **El CD-ROM de *Documentación QMS 3260/4032***

El CD-ROM contiene documentos QMS 3260/4032 específicos en formato PDF:

- ***Manual de Puesta en Marcha del QMS 3260/4032***

Este manual es una guía setup, explicando la configuración de su Sistema de Impresión QMS 3260/4032.

- ***Manual de Operaciones del QMS 3260/4032***

Este manual le guiará por las operaciones diarias de su impresora.

- ***Manual de Opciones del QMS 3260/4032***

Este manual describe la instalación de las opciones.

- ***Manual de Referencia del QMS 3260/4032***

Este manual contiene referencias para los medios de impresión, caracteres y configuraciones de la impresora.

### **El CD-ROM de *Utilidades del Software QMS***

Este CD-ROM contiene utilidades y drivers de impresoras que le permiten aprovechar plena y fácilmente todas las características de su impresora QMS. Además, el CD-ROM contiene manuales QMS CrownNet en formato PDF.

- Drivers de QMS 3260/4032 para Windows, Windows NT, UNIX, Macintosh y OS/2.
- Documentación específica de red:
  - *Guía de configuración QMS CrownNet*
  - *Guía de administrador del sistema QMS CrownNet*
  - *Notas de red QMS Crown*
  - *Guía de usuario de consola remota QMS*
  - *Comandos de opción de documentos QMS Crown*

# Preparación de su Impresora

Para asegurar una configuración correcta de su impresora, debe seguir los procedimientos de este capítulo en el orden explicado.

» **Nota:** *Al instalar su impresora puede requerir de la ayuda de otra persona.*

## Desembalaje de la Impresora

- 1 **Desembalar la caja con la impresora y quitar la cubierta de plástico.**
- 2 **Sostenga la impresora de las asas en el fondo, extraígalas de la caja y colóquela en una superficie estable.**
- 3 **Quitar todo el material de embalaje de la impresora y las casetes de papel y bajar la bandeja multiuso (MPT).**

» **Nota:** *Guarde los materiales de embalaje de todos los componentes y opciones en caso de que tenga que trasladar o desplazar la impresora a otra ubicación.*

## Colocación de la Impresora...

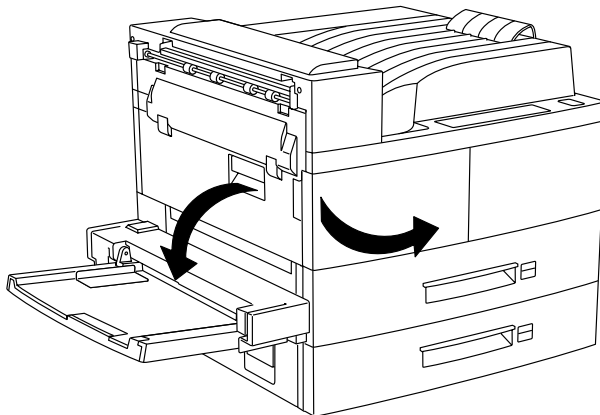
- alejada de fuentes de frío y de calor, de cambios extremos de temperatura, luz solar directa, polvo excesivo, productos químicos o vapores agresivos, de cualquier campo electromagnético fuerte y objetos que puedan quemar fácilmente así como de vibraciones excesivas.
- en un área con una gama de temperatura de 10°–35°C y una gama de humedad relativa del 15%–85%.
- en una superficie plana y dura, capaz de soportar la impresora.
- cerca de su ordenador en caso de emplear la conexión paralela.
- cerca de una fuente de alimentación, con puesta a tierra, de la tensión de línea nominal.
- en un lugar bien ventilado.
- con suficiente espacio como para permitir una ventilación adecuada y un acceso fácil para fines de mantenimiento de la impresora.

## **Instalación de los Productos de Consumo**

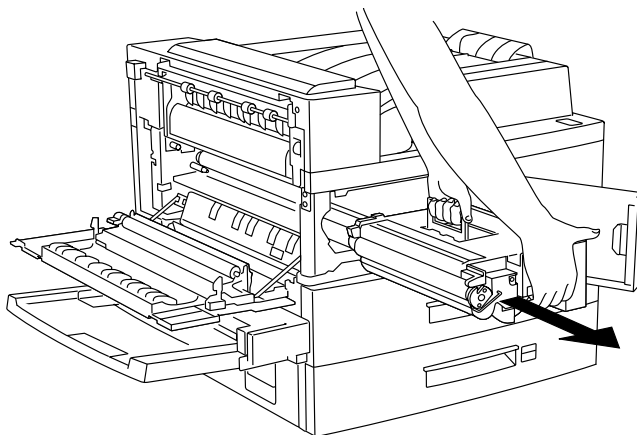
Debe instalar el cartucho de tóner y cargar el/los casete(s) de papel, conectar el cable de alimentación e imprimir una página inicial antes de instalar cualquier opción adicional.

### **Instalación del Cartucho del Tóner**

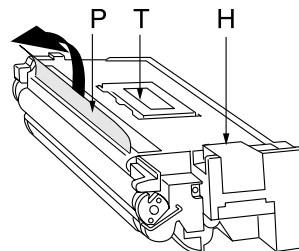
- 1** Sujetando los salientes, abrir la cubierta superior izquierda y la cubierta delantera.
- 2** Si instala por primera vez el cartucho del tóner, sírvase continuar con el paso 4.



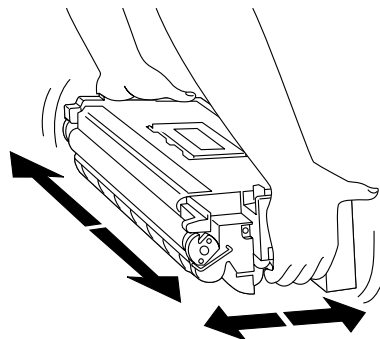
- 3** Quitar el cartucho vacío de tóner. Levantar la palanca anaranjada ('H') en el cartucho y extraer, deslizando suavemente, el cartucho hasta que se detenga. Abrir luego y sujetar la palanca superior ('T') y quitar completamente el cartucho. Cuidar de que no caiga tóner en la impresora.



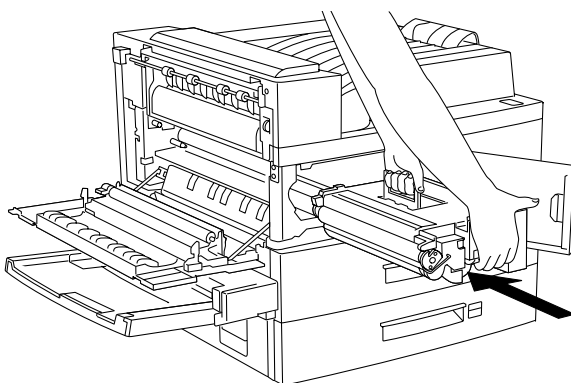
- 4 Quitar un nuevo cartucho de tóner de su embalaje. Extraer la hoja protectora ('P') que protege el cierre del tambor.



- 5 Sujetar horizontalmente el cartucho y agitarlo 5 a 6 veces para distribuir uniformemente el tóner dentro del mismo.



- 6 Sujetando con una mano la palanca superior anaranjada, alinear el cartucho de tóner con las guías del cartucho de impresora y meter el cartucho, empujando cuidadosamente, hasta insertarlo completamente en la impresora.

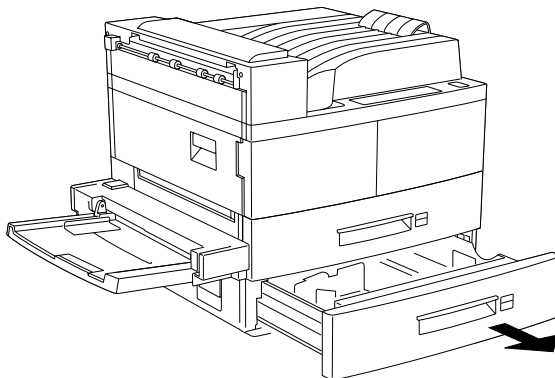


- 7 Cerrar la cubierta superior izquierda y la cubierta frontal.

» **Nota:** Abriendo la cubierta superior izquierda, queda cerrado el cierre del tambor del cartucho de tóner. No puede quitar el cartucho hasta que el cierre del tambor esté cerrado, por lo que debe abrir primero la cubierta superior izquierda y la cubierta frontal.

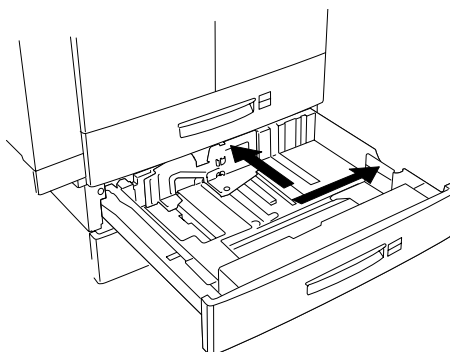
## **Cargar los Casetes de Papel de la Unidad Básica**

- 1** Extraer la bandeja hasta que se pare.



- 2** Levantar ligeramente la guía derecha de papel y deslizarla hasta el punto de ajuste deseado.
- 3** Manteniendo apretada la palanca gris en la guía de papel trasera, deslizarla hasta el ajuste deseado de ancho del papel.

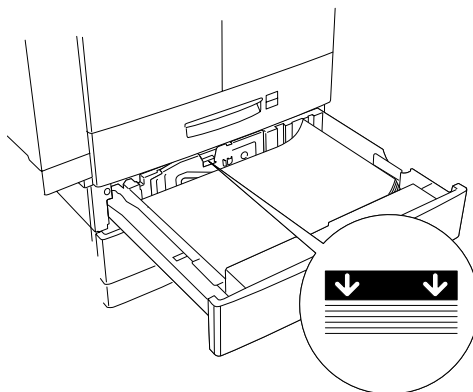
» **Nota:** Si carga papel del mismo tamaño, no debe ajustar cada vez las guías.



- 4 Alinear las cuatro esquinas del papel y colocarlo en el casete. Cerciórese de que la altura de la pila no exceda la marca límite.

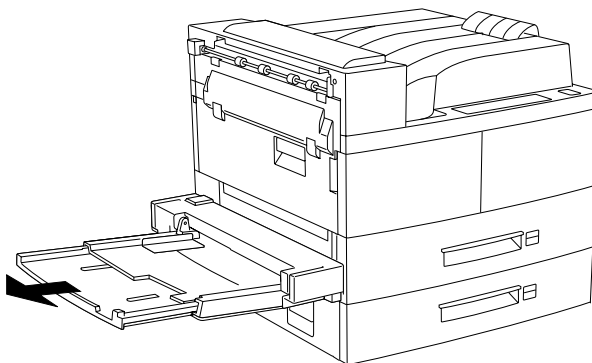
- 5 Meter, deslizando, el casete.

» **Nota:** No intente cargar de una vez una carga completa de 500 hojas. Llenar el casete como máximo con juegos individuales de 250 hojas.



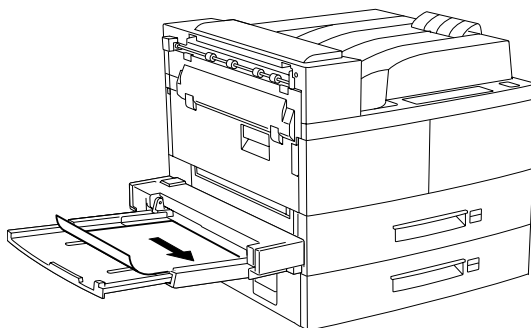
### Carga de Papel en el MPT

- 1 Si fuera necesario, extraer, tirando, la bandeja prolongable conforme al largo del papel que está cargando.



## Preparación de su Impresora

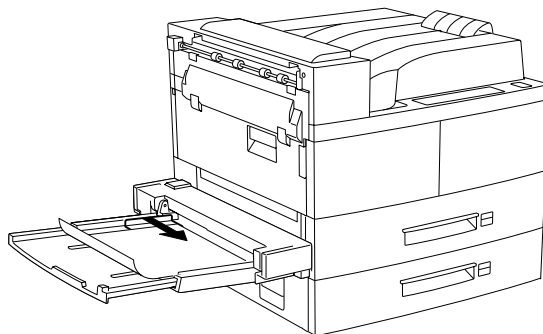
- 2 Colocar el papel para que dé contra el lado derecho del MPT (véase la flecha en el dibujo).



- 3 Empujar la guía de papel para que toque ligeramente la pila de papel (véase la flecha en el dibujo).

- 4 Insertar la pila de papel tanto como sea posible en la impresora.

» **Nota:** Cuando ya no se requiere el papel, conviene quitarlo y meter nuevamente la bandeja prolongable.

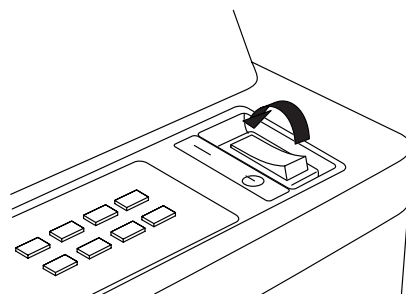


## Conexión del Cable de Alimentación

- 1 Enchufar el extremo hembra del cable de alimentación en el conector en el lado trasero de la impresora. Enchufar el extremo opuesto del cable de alimentación en una caja de enchufe AC con puesta a tierra.



- 2 **Conectar la impresora (pulsar el lado 'I' del interruptor). Después de un breve calentamiento (menos de 2 minutos) su impresora imprimirá una página inicial. Luego, el panel de control mostrará 'Idle'.**



## **Lenguaje de la Ventana de Mensajes**

La ventana del panel de control ofrece información de estado y de configuración. En el Manual de Operación del QMS 3260/4032 se indican mensajes de estado detallados y configuraciones del menú (CD-ROM de *documentación del sistema de impresión QMS 3260/4032*).

Pueden visualizarse mensajes de estado y menús de configuración en la ventana de mensajes en idioma inglés, alemán, francés o español. Cuando recibe su Sistema de Impresión QMS 3260/4032, el idioma está ajustado a inglés. Si desea cambiar el idioma de la ventana de mensajes, proceda conforme a la siguiente secuencia rápida del panel de control:

<b>Pulsar Tecla</b>	<b>Mensaje del Display</b>
Online	PREPARADO
Menu	CONFIGURACION-CONTROL OPERADOR
Next	CONFIGURACION-ADMINISTRACION
Select	ADMINISTRACION-COMUNICACIONES
Previous (2x)	ADMINISTRACION-MISCELANEOS
Select	MISCELANEOS-SALVAR CONFIGUR.
Previous	MISCELANEOS-LENGUAJE
Select	LENGUAJE- *ENGLISH
Next/Previous	Pulsar la tecla Next y/or Previous hasta que se visualice el lenguaje deseado
Select	<LENGUAJE> SELECCIONADO

Pulsar Tecla	Mensaje del Display
Online	SALVAR CAMBIOS?-NO
Next	SALVAR CAMBIOS?-SI
Select	REINICIAR AHORA?-*NO
Next	REINICIAR AHORA?-SI
Select	La impresora rearáncará con el lenguaje del teclado elegido

## Si Surge un Problema

Si se enfrenta con un problema al instalar su Sistema de Impresión QMS 3260, repita primero el procedimiento de instalación. Verificar concienzudamente cada punto. También puede consultar el *Manual de Operación del QMS 3260/4032* (CD-ROM de *documentación del QMS 3260/4032*) en cuanto a consejos referentes a la eliminación de averías. Si aún persiste el problema, puede ponerse en contacto con su concesionario local del QMS. Asimismo puede recurrir al Servicio Técnico QMS. Encontrará la información requerida al final de esta guía.

## Instalación de Más Opciones

Si adquirió una opción adicional de la impresora, tal como memoria adicional, puede instalarla ahora. Si la opción cuenta con instrucciones de instalación, sígalas. Si ello no fuera el caso, las instrucciones de instalación están incluidas en el *Manual de Opciones del QMS 3260/4032* (CD-ROM de *documentación del QMS 3260/4032*). La instalación de opciones requiere siempre de la desconexión de la impresora y del desenchufe de la caja de enchufe AC.

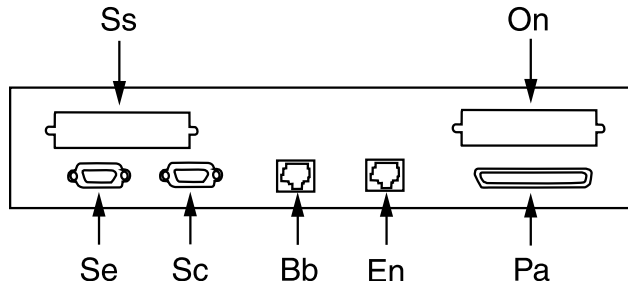
## **Avisos Referentes a Ampliaciones (Upgrades) de Memoria**

El Sistema de Impresión QMS 3260/4032 cuenta con un total de 3 rendijas SIMM en la tarjeta del controlador. Los modelos estándares están equipados con un SIMM en la rendija #1 (un SIMM de 16 Mbyte en el QMS 3260/4032 CX y un SIMM de 32 Mbyte en QMS 3260/4032 EX). La capacidad máxima total de memoria que puede instalarse asciende a 384 Mbyte (3 SIMMs de cada vez 128 Mbyte).

Para más información sobre upgrades de memoria, consulte el capítulo 'Opciones y Suministros'.

# Panel de Interfaces

El Sistema de Impresión QMS 3260/4032 se suministra con tres interfaces: un interface paralelo bidireccional IEEE1284, un interface de serie RS232 Serial así como un interface Ethernet (localizado en el lado trasero de su impresora, véase el dibujo).



## Interfaces Estándares

**Pa**—paralelo bidireccional IEEE1284 (36 patillas hembra)

**Se**—serie RS232 (9 patillas macho)

**En**—CrownNet Ethernet 10BaseT/100BaseTX (conector RJ45)

**Bb**—Conector para QMS BuzzBox Lite.

**Sc**—Conector (9 patillas hembra) para una llave de seguridad (permite proteger los menús del panel de control mediante palabras de paso)

## Interfaces Opcionales

**Ss**—Interface SCSI

**On**—Interface de red opcional (una tarjeta de interface).

» **Nota:** En el suministro del QMS 3260/4032 no se incluyen cables de interface.

# **Conexión a un Puerto Local**

Cuando conecta su impresora QMS 3260/4032 localmente a un PC, debe:

- establecer una conexión física mediante un cable paralelo o de serie.
- instalar un controlador (driver).

Este capítulo explica la instalación del controlador QMS 3260/4032 para los entornos más populares. Para información más detallada, consulte el *Manual Puesta en Marcha del QMS 3260/4032* (en el CD-ROM de documentación del QMS 3260/4032).

## **Conexión Paralela**

Para conectar su impresora en forma paralela a un PC, necesita un cable paralelo con un conector macho de 36 patillas y un conector macho de 25 patillas. El largo máximo del cable no debe exceder los 2 metros.

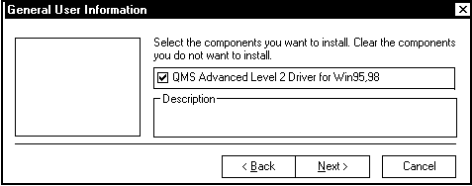
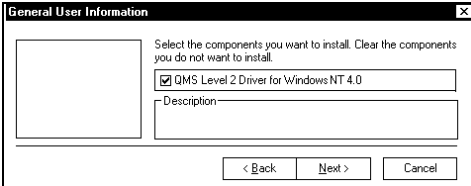
## **Conexión en Serie**

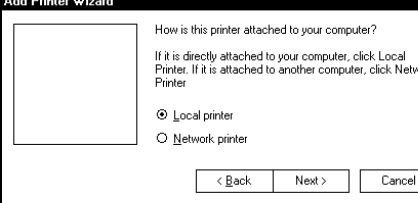
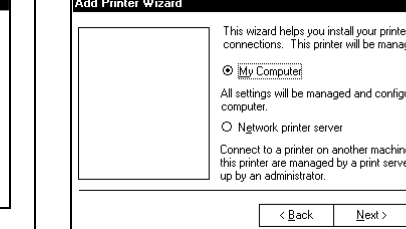
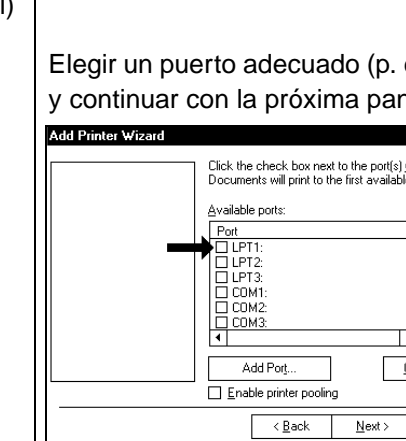
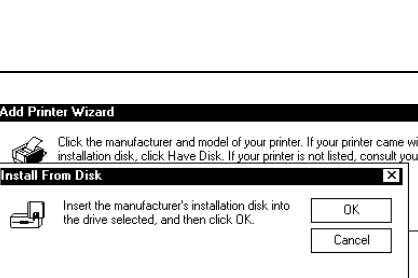
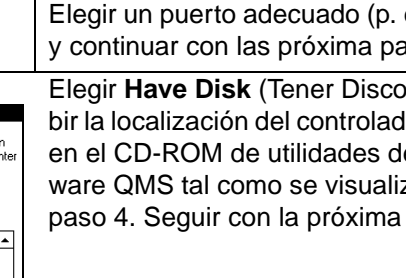
Para conectar su impresora en serie a un PC, necesita un cable de modem cero de serie con un conector hembra de 9 patillas y un conector de 9 ó 25 patillas, según su PC. El largo máximo del cable no debe exceder los 8 metros. Para información detallada en cuanto a los ajustes del interface de serie, consulte el *Manual de Referencia del QMS 3260/4032* (en el CD-ROM de documentación del QMS 3260/4032).

## **Instalación de Controlador de Windows 95,98 y NT 4**

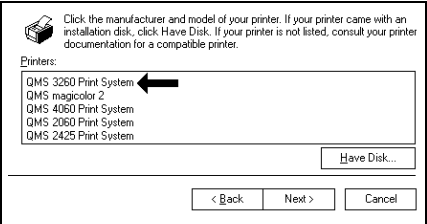
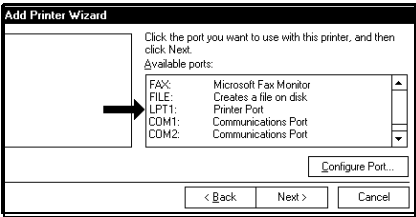
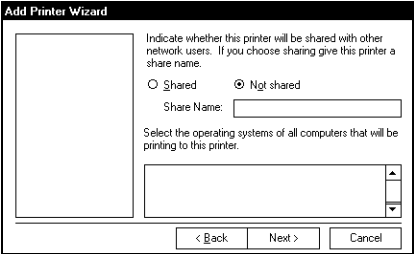
El presente capítulo describe cómo instalar el controlador (driver) del Sistema de Impresión QMS 3260/4032 para Windows 95,98 y Windows NT 4.0. Por motivos de claridad, las imágenes mostradas son representaciones simplificadas de la pantalla para facilitar el reconocimiento, pudiendo distinguirse de su display actual.

Conexión a un Puerto  
Local

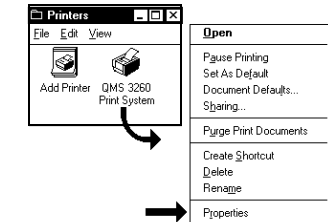
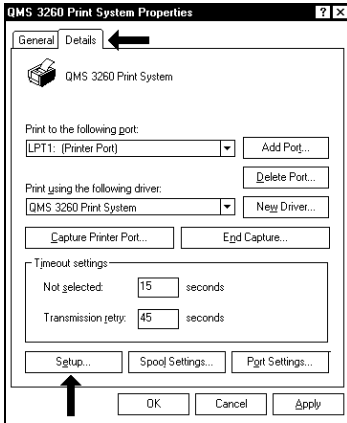
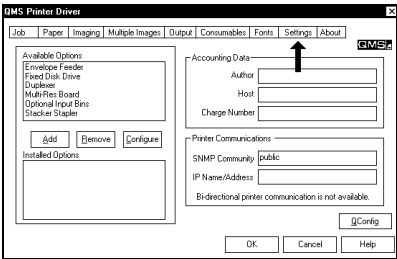
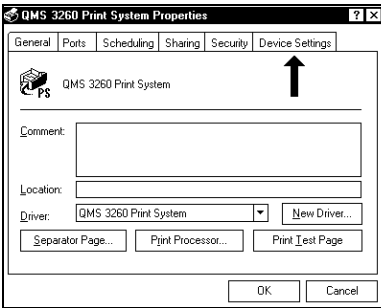
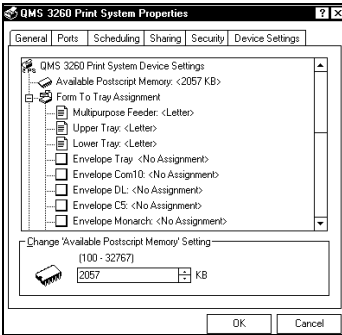
Paso	Windows 95,98	Windows NT 4.0
1	Insertar el CD-ROM de <i>utilidades de software del QMS</i> en su unidad de CD-ROM. Arrancan automáticamente las utilidades de software QMS (para rearrancar pulsar dos veces en el icono Setup.exe en la rama principal del directorio de CD-ROM).	
2	Elegir <b>Install Printer Utilities and Drivers</b> (Instalar utilidades y controladores de impresora). Siga las instrucciones y elija <b>General User Installation</b> (Instalación de usuario general) en el menú de <b>Installation Type</b> (Tipo de instalación). Proceder luego con el menú de <b>General User Information</b> (Información general de usuario).	
3	<div></div> <p>Elegir <b>QMS Advanced Level 2 Driver for Windows 95,98</b> (QMS Advanced Level 2 Driver para Windows 95,98).</p>	<div></div> <p>Elegir <b>QMS Level 2 Driver for Windows NT 4.0</b> (QMS Level 2 Driver para Windows NT 4.0).</p>
4	Proceder al menú de <b>Help for Microsoft's Add Printer Wizard</b> (Ayuda para Microsoft's Add Printer Wizard). Tenga en cuenta la localización del controlador (driver) en el CD-ROM de utilidades del software de QMS:	
	📁:\platform\windows\drivers\advps2	📁:\platform\win_nt\driver\4x\l386
	siendo 📁 el número de su unidad de CD-ROM. Proceda a <b>Add Printer Wizard</b> .	

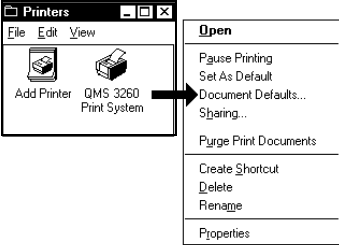
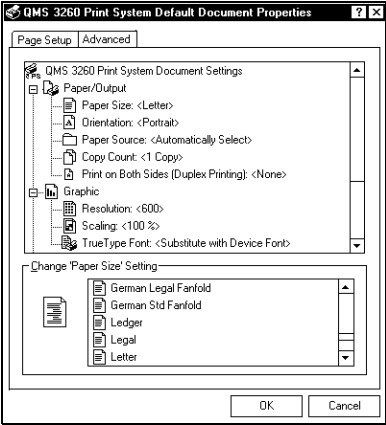
<p><b>Paso 5</b></p>	<p><b>Windows 95,98</b></p>  <p><b>Elegir <b>Local Printer</b> (Impresora Local) y continuar con la próxima pantalla.</b></p>	<p><b>Windows NT 4.0</b></p>  <p><b>Elegir <b>My Computer</b> (Mi Ordenador). Seguir con la próxima pantalla.</b></p>  <p><b>Elegir un puerto adecuado (p. ej. LPT1:) y continuar con la próxima pantalla.</b></p>
<p><b>Paso 6</b></p>	 <p><b>Elegir <b>Have Disk</b> (Tener Disco) y escribir la localización del controlador (driver) en el CD-ROM de utilidades del software QMS tal como se visualiza en el paso 4. Seguir con la próxima pantalla.</b></p>	<p><b>Windows NT 4.0</b></p> 

Conexión a un Puerto  
Local

Paso	Windows 95,98	Windows NT 4.0
7		El controlador QMS puede contener más controladores QMS. Elija en la lista el controlador de <b>Sistema de Impresión QMS 3260/4032</b> . Proceda a la próxima pantalla.
8	 <p>Elegir un puerto adecuado (p. ej. LPT1:). Proceder con la próxima pantalla.</p>	
9	Esta pantalla le permite cambiar el nombre de su impresor y elegir la impresora como impresora por omisión en us ordenador. Después de haber efecutado su selección, siga con la próxima pantalla.	
10		 <p>Elegir <b>Not Shared</b> (Sin Compartir) y seguir con la próxima pantalla.</p>
11	Esta pantalla le permite imprimir una página de prueba. Después de su selección debe elegir <b>Finish</b> (Terminar). Luego, el controlador será cargado en su ordenador. Salir de la instalación y extraer el CD-ROM de <i>Utilidades del Software QMS</i> .	



Paso	Windows 95,98	Windows NT 4.0
12		Después de la instalación del Sistema de Impresión QMS 3260/4032 aparece el icono correspondiente en el directorio <b>Printers</b> (Impresoras). Ahora, debe configurarse el controlador. Pulsar con el botón derecho del ratón en el icono del Sistema de Impresión QMS 3260/4032 y elegir <b>Properties</b> (Propiedades).
13	<p>Elegir <b>Details</b> (Detalles) y luego <b>Setup</b> (Preparación).</p>  <p>Elegir <b>Settings</b> (Ajustes).</p> 	<p>Elegir <b>Device Settings</b> (Ajustes del equipo).</p>  

Paso	Windows 95,98	Windows NT 4.0
13  (Continued)	Elegir las propiedades conforme al modelo que ha adquirido (como Multi-Res), pulsando los ítems correspondientes en <b>Available Options</b> (Opciones Disponibles) y luego <b>Add</b> (Agregar) en las <b>Installed Options</b> (Opciones Instaladas) (ver la nota).	<p>Elegir <b>Document Defaults</b> (Valores predeterminados de documentos) del icono del Sistema de Impresión QMS 3260/4032 en el directorio <b>Printers</b> (Impresoras).</p>  <p>Elegir <b>Advanced</b> (Avanzado).</p>  <p>Elegir los ajustes predeterminados, como p. ej. tamaños de papel, orientación, etc. Salir de la pantalla.</p>
14	Terminar y salir de la configuración. Ahora, su controlador del Sistema de Impresión QMS 3260/4032 está correctamente instalado y configurado.	

» **Nota:** Para la instalación de un controlador QMS 3260/4032 en otras plataformas (como Macintosh), consulte el CD-ROM de utilidades del software QMS.

# Conexión a una Red Ethernet

Sistema operativo	Protocolo
AppleTalk	EtherTalk
LAN Manager/LAN Server	NetBIOS/NetBEUI
NetWare	IPX/SPX
UNIX u otros sistemas que usan TCP/IP	TCP/IP
Win 3.1/Win 95,98/Win NT	TCP/IP, NetBIOS/NetBEUI, EtherTalk

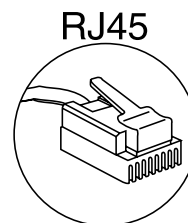
La tabla muestra los protocolos soportados por el interface QMS CrownNet Ethernet. Para conectar su QMS 3260/4032 a una red Ethernet, debe usted:

- establecer una conexión Ethernet física.
- configurar el interface QMS 3260/4032 Ethernet.
- instalar el software CrownNet (opcional).
- instalar un controlador (driver).
- instalar software principal, si fuera necesario.

Este capítulo explica brevemente la configuración del interface Ethernet para el Sistema de Impresión QMS 3260/4032. Para información más detallada, consulte los manuales de *Operación* y *Referencia QMS 3260/4032* (en el CD-ROM de *documentación de QMS 3260/4032*).

### Conexión

El Sistema de Impresión estándar QMS 3260/4032 ofrece un interface 10BaseT/100BaseTX Ethernet, empleando un conector RJ45. Opcionalmente, se ofrece un interface 10Base2.

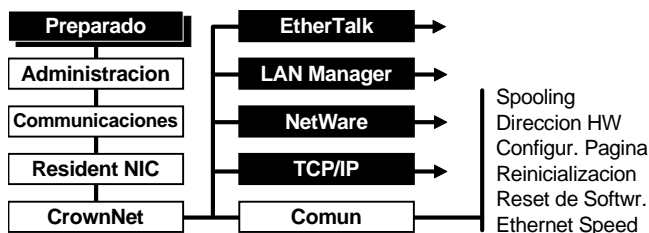


### Configurar el Interface QMS 3260/4032 Ethernet

Puede usted configurar el interface de red QMS 3260/4032 Ethernet por una de las siguientes maneras:

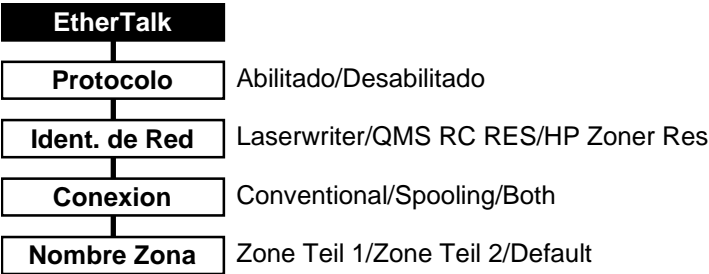
- **Printer control panel** (Panel de control de impresora). Para información detallada, consulte el *Manual de Referencia QMS 3260/4032* (CD-ROM de *documentación QMS 3260/4032*).
- **CrownAdmin 3** (para Macintosh, OS/2, AIX, HP-UX, Solaris/SunOS y Windows/Windows NT/Windows para Workgroups) o **CrownNet Manager** (para OS/2). Para información detallada, consulte la *Guía del Administrador del Sistema QMS CrownNet* (CD-ROM de *utilidades del software QMS*).
- **Remote Console** (Consola remota). Para información detallada, consulte la *Guía de Administrador del Sistema QMS CrownNet* así como la *Guía del Usuario de Consola Remota QMS* (ambas en el CD-ROM de *utilidades de software del QMS*).

En esta Guía de Instalación, explicaremos los ajustes de configuración por medio del panel de control. El siguiente diagrama muestra la estructura del panel de control con respecto a los menús de redes.



Configuración del Interface EtherTalk

Si su red cuenta con más de una zona, debe identificar la zona de la impresora. Usar los menús de la Zona Parte 1 y la Zona Parte 2 para entrar el nombre de la zona a la que se encuentra adherida la impresora.



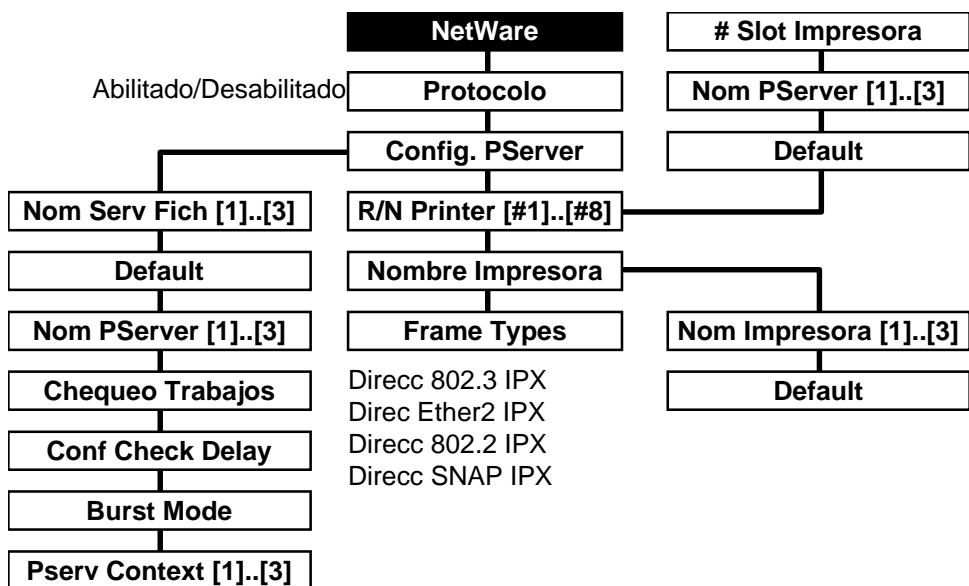
Configuración de Interface de Microsoft Windows Network y OS/2 LAN Manager/LAN Server

Un nombre único de impresora es transmitido a la red. Emplear el menú de nombre de impresora para entrar el nombre de la impresora.



Configuración del Interface NetWare (Netware 3.x)

A no ser que desea emplear los ajustes predeterminados, utilice el siguiente procedimiento para asignar un nombre a los servidores de impresión y fichero. Estos nombres deben ser únicos.

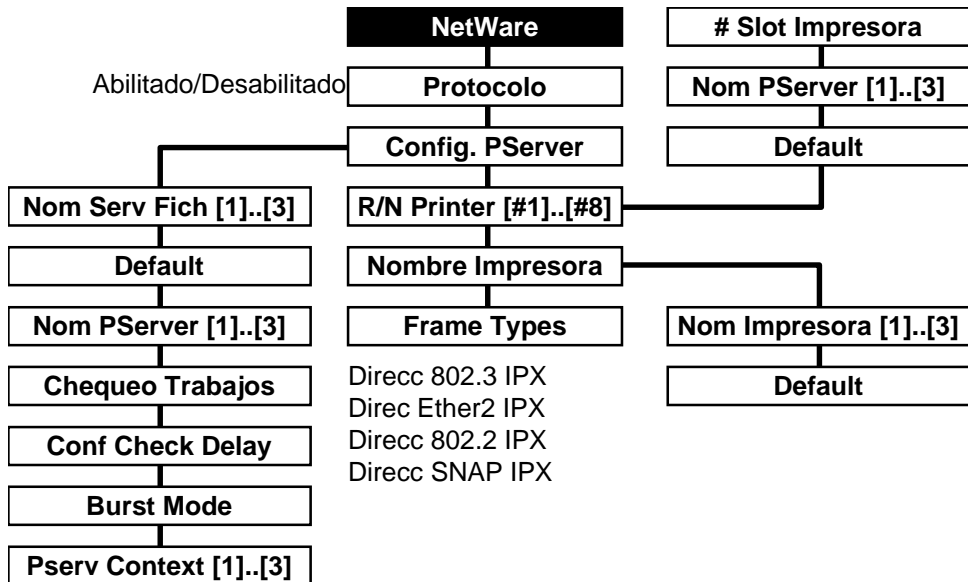


Si está configurando el QMS 3260/4032 como impresora PServer, proceda luego con el paso 1. Si está configurando el QMS 3260/4032 como Rprinter, siga con el paso 4.

- 1 En los menús Config PServer/Nom Serv Fich [1]..[3] debe entrar el nombre del servidor del fichero diana (servidor primario de configuración 3.x).
- 2 En los menús Config PServer/Nom PServer [1]..[3] debe entrar el nombre del servidor de impresión (el mismo nombre que el especificado bajo Pconsole en el sistema NetWare 3.x).
- 3 Si está configurando el QMS 3260/4032 como impresora PServer, proceda con el paso 6.
- 4 En el menú RN Printer#1/# Slot Impresora debe entrar el número de rendija de impresora.
- 5 En los menús RN Printer#1/Nom PServer [1]..[3] debe entrar el nombre del servidor de impresora.
- 6 Resetear el interface CrownNet empeando el menú CrownNet/Comun/Reset de Softwr.

## Configuración del Interface NetWare (Netware 4.x)

A no ser que desea emplear los ajustes predeterminados, emplee el siguiente procedimiento para asignar un nombre a los servidores de impresión y de fichero. Estos nombres deben ser singulares.



- 1 En los menús **Config PServer/PServ Context[1]..[3]** debe entrar el servidor del fichero de configuración así como el contexto del servidor de impresión.

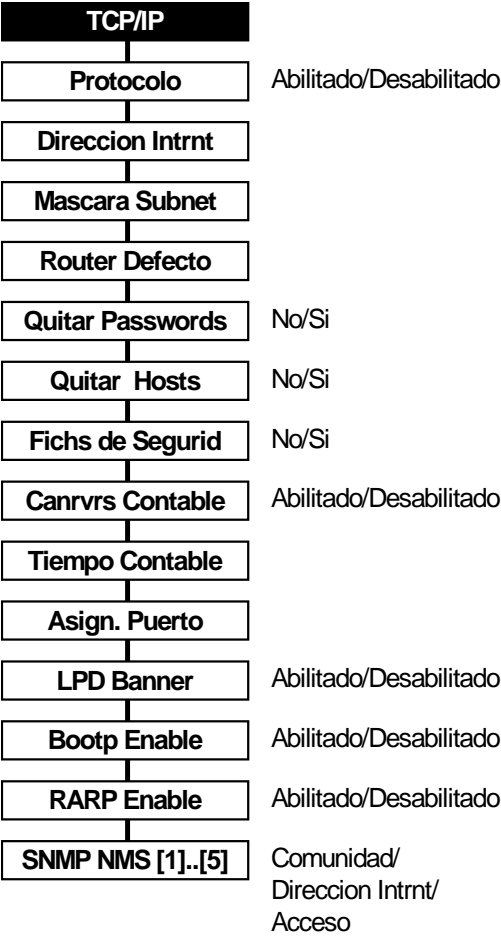
El formato para la opción es

- <File server name> (Nombre de servidor del fichero)
- Space (Espacio en blanco)
- <Print server>.<context> (Servidor de impresora—contexto)

- 2 Resetear el interface CrownNet utilizando el menú **CrownNet/Comun/Reset de Softwr.**

Configuración del Interface TCP/IP

- 1 En el menú Direccion Intrt debe entrar la dirección internet de la impresora.
- 2 Si fuera necesario, entrar en el menú Router Defecto la dirección internet del router predeterminado. La dirección del router por omisión de fábrica es 000.000.000.000.
- 3 Si fuera necesario, entrar la máscara de subred en el menú Mascara Subnet. La máscara de subred por omisión es 000.000.000.000. Este ajuste permite una detección automática de puertas de acceso (gateways). Si prepara una máscara de subred, la detección automática de las puertas de acceso queda deshabilitada.





## **Instalar el Software CrownNet y un Controlador**

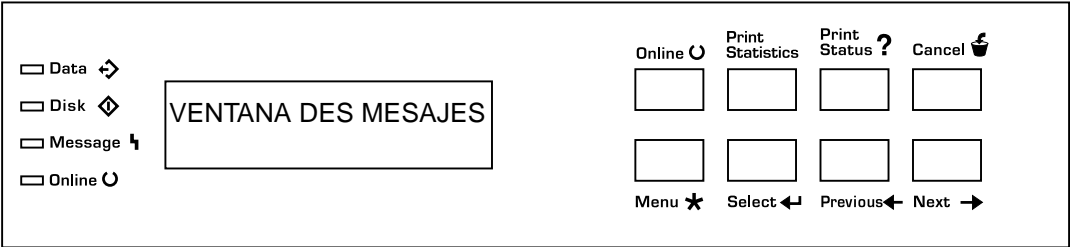
Usted tendrá que instalar un controlador QMS 3260/4032 en su workstation e usted puede desear instalar el QMS Crown Print Monitor. Para información detallada, consulte *QMS CrownNet Setup Guide*, *QMS Network Print Monitor para Windows NT Administrator's Guide* o *QMS Network Print Monitor para Windows 95 Administrator's Guide* (todos en el CD-ROM de *utilidades de software QMS*).

## **Configurar la Parte de Red Principal del Sistema**

Puede configurar la red una vez que la impresora está configurada y en funcionamiento. Para información completa, consulte *QMS CrownNet Setup Guide* y/o *QMS CrownNet System Administrator's Guide* (ambos en el CD-ROM de *utilidades del software QMS*).





# El Panel de Control

El panel de control, localizado en el frente de su impresora, le permite controlar el funcionamiento de la impresora. Además, visualiza el estado actual de la impresora, incluyendo cualquier condición que requiere de su atención.






- Cuatro indicadores que facilitan información sobre el estado de la impresora.
- Una ventana de mensajes para información de configuración y sobre el estado.
- Ocho teclas que le permiten controlar la impresora.

## Indicadores del Panel de Control

<b>Data</b> 	Parpadea el piloto <b>Data</b> cuando la impresora recibe datos de uno o varios de sus interfaces.
<b>Disk</b> 	Se enciende la luz <b>Disk</b> cuando la impresora tiene acceso a un disco duro interno o externo (si ha sido instalado).
<b>Message</b> 	Se enciende la luz <b>Message</b> cuando la impresora requiere la atención del operador; acompañado generalmente por un mensaje en la ventana de mensajes
<b>Online</b> 	La luz <b>Online</b> está encendida cuando la impresora está en línea y lista para aceptar datos.

## Teclas del Panel de Control

<b>Online</b> 	<p>La tecla <b>Online</b> conmuta la impresora del estado en línea (online) a a fuera de línea (offline). Pulsar la tecla una vez para llevar la impresora offline cuando está en línea y otra vez para llevar a impresora al estado en línea cuando estaba offline.</p> <p><b>Nota :</b> <i>Antes de emplear todas las teclas, con excepción de la tecla Cancel (Borrar), debe llevar la impresora a offline.</i></p>
<b>Print Statistics</b>	E botón <b>Print Statistics</b> (Estadística de Impresión) le permite imprimir una página especial, mostrando la estadística de los materiales de consumo de la impresora, tales como tóner y papel.
<b>Print Status</b> 	La tecla <b>Print Status</b> (Estado de Impresión) le permite imprimir un informe sobre el estado de la impresora.
<b>Cancel</b> 	<p>Si la impresora está en línea (Luz Online encendida)—pulsar la tecla <b>Cancel</b> (Borrar) para cancelar la página que se está imprimiendo actualmente.</p> <p>Si la impresora esta offline (Luz Online apagada)—usar la tecla <b>Cancel</b> (Borrar) para salir del menú de configuración sin almacenar selecciones.</p>

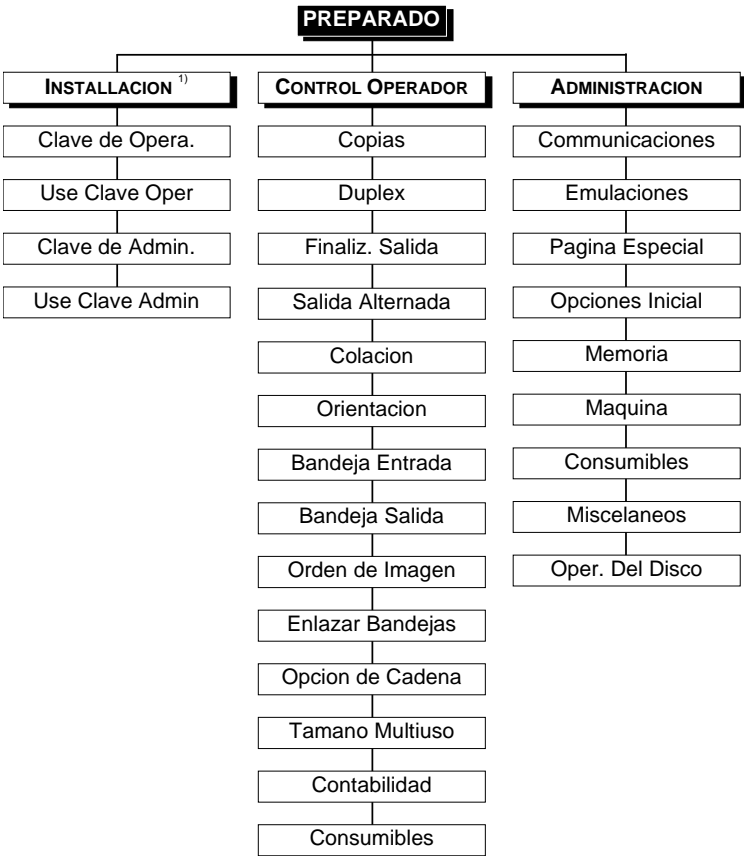
### Tecclas de Menú

Las teclas Menu (Menú), Select (Elegir), Previous (Anterior) y Next (Próximo) se emplean para configurar su impresora. Antes de emplear una de estas teclas, pulsar la tecla Online/Offline para llevar la impresora a offline.

<b>Menu</b> ★	La tecla <b>Menu</b> ofrece acceso al menú de configuración. Pulsar primero la tecla Online (en línea) para llevar la impresora a offline y luego la tecla de menú para acceder al menú de configuración.
<b>Select</b> ↵	Pulsar la tecla <b>Select</b> (Elegir) para acceder a un menú o elegir una opción de menú visualizada.
<b>Previous</b> ⬅	Pulsar la tecla <b>Previous</b> (Anterior) para volver a la selección u opción anterior para el menú actual. Al cambiar información de caracteres, emplear esta tecla para volver a la selección anterior para el carácter de entrada actual.
<b>Next</b> ➡	Pulsar la tecla <b>Next</b> (Próximo) para avanzar a la próxima selección u opción en el menú actual. Al cambiar información de caracteres, utilizar esta tecla para avanzar a la próxima selección para el carácter de entrada actual.

# Menú del Panel de Control

Puede emplear este apartado como referencia rápida para la comprensión y la navegación por la estructura del menú del Sistema de Impresión QMS 3260/4032. Vea el *Manual de Referencia QMS 3260/4032* para información detallada (CD-ROM de documentación de QMS 3260/4032).



## Menú del Panel de Control

- » **Nota:** (1) *El menú de instalación está activo (siendo visualizado en el panel de control) sólo si la tecla de seguridad está instalada en el conector 'Key' en el panel de interface. Puede almacenar la configuración de la impresora mediante palabras de paso mientras que la llave está insertada. Después de sacar la llave, su Sistema de Impresión QMS 3260/4032 está protegido contra modificaciones ilegales de su configuración.*

# Eliminación de Fallas

A pesar de que el Sistema de Impresión QMS 3260/4032 acusa un diseño sumamente fiable, puede enfrentarse de vez en cuando con un problema. A continuación mostramos los mensajes más comunes del panel de control (lenguaje inglés elegido para la ventana de mensajes). Para procedimientos detallados, sírvase consultar el *Manual de Operación QMS 3260/4032* (CD-ROM de *documentación del QMS 3260/4032*).

## Mensajes Comunes del Panel de Control

Mensaje de Error	Problema / Solución
ADJUST <BANDEJA ENTRADA> BIN	La bandeja especificada no ha sido insertada correctamente.
CLOSE DUPLEXER	La puerta de la unidad dúplex está abierta, debiendo ser cerrada.
CLOSE ENGINE <#> DOOR	La puerta indicada está abierta, debiendo ser cerrada.
CLOSE ENGINE DOOR(S)	Una o más puertas están abiertas, debiendo ser cerradas.
DUPLEX JAM	Hay atascamiento de papel en la unidad dúplex. Sacar el papel atascado.
FUSER JAM	Hay atascamiento de papel en la unidad de fusión. Sacar el papel atascado.
INPUT JAM <BANDEJA ENTRADA> BIN	Hay atascamiento de papel cuando éste fue extraído del casete especificado.
OUTPUT BIN FULL	La bandeja de salida está repleta. Sacar el papel.
OUTPUT JAM	Hay atascamiento de papel en la bandeja de salida.
PAPER MISMATCH	No se dispone del tamaño de papel especificado en el trabajo de impresión (print job).

Mensaje de Error	Problema / Solución
PUT <TAMANO> PAPER IN <BANDEJA ENTRADA> BIN	La función CHAIN INPUTBINS está ajustada a OFF y el casete especificado está vacío. Rellenar con el tamaño de papel especificado.
PUT <TAMANO> TRANS IN <BANDEJA ENTRADA> BIN	El casete especificado no contiene láminas transparentes. Hay que rellenarlo.
PUT PAPER IN <BANDEJA ENTRADA>	El casete especificado está vacío.
PUT THICK <TAMANO> IN <BANDEJA ENTRADA> BIN	El casete especificado empleando "thick stock" o "letter head" está vacío, requiriendo ser rellenado.
TONER LOW	El nivel de tóner es bajo. Aún queda suficiente tóner como para imprimir otras 300 páginas con una densidad del 5%.
TONER OUT	El tóner está agotado. Debe sustituir el cartucho del tóner.
TRANSPORT JAM	Hay atascamiento de papel entre los casetes y el área de salida.
INPUT JAM <BANDEJA ENTRADA> BIN	Hay atascamiento de papel al ser éste extraído del casete especificado.

## Atascamientos de Papel

Puede haber un atascamiento de papel en un área determinada, siendo señalado como atascamientos de salida y atascamientos de entrada. Atascamientos frecuentes en un área indican que ésta requiere ser controlada, reparada o limpiada. También puede haber atascamientos frecuentes si emplea medios de impresión de peso indebido.

- » **Nota:** Después de eliminar un atascamiento debe abrir y cerrar siempre una vez la cubierta superior antes de la impresión. Debe hacerlo para reanudar la impresión.
- » **Nota:** Si la recuperación automática de atascamientos está habilitada, la impresora seguirá imprimiendo el job desde la página en que hubo atascamiento una vez que se ha quitado el papel atascado y que la impresora está nuevamente en condiciones de funcionamiento.



En caso de atascamientos sufridos por opciones (bandeja "face-up", alimentador de sobres), consulte el *Manual de Operación del Sistema de Impresión QMS 3260/4032* (CD-ROM de documentación QMS 3260).

### Comprensión de las Vías del Papel

El dibujo muestra la vía que puede seguir el papel en la impresora.

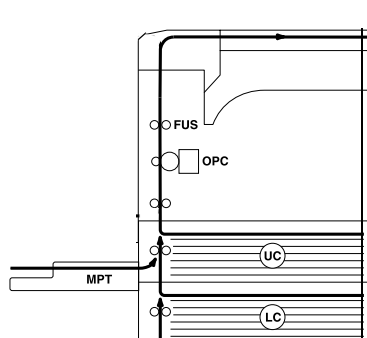
**FUS**—Unidad de fusión

**OPC**—Cartucho óptico foto-conductor

**MPT**—Bandeja multiuso

**UC**—Casete (básico) superior

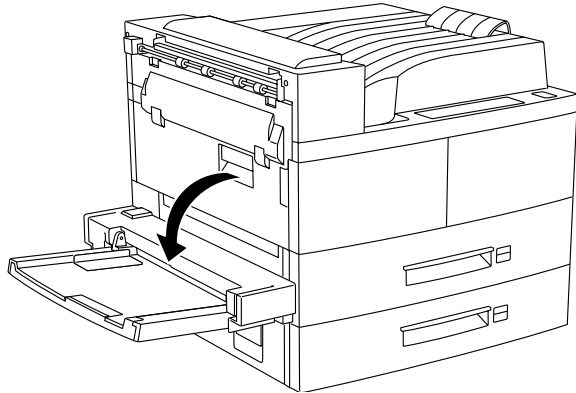
**LC**—Casete (básico) inferior



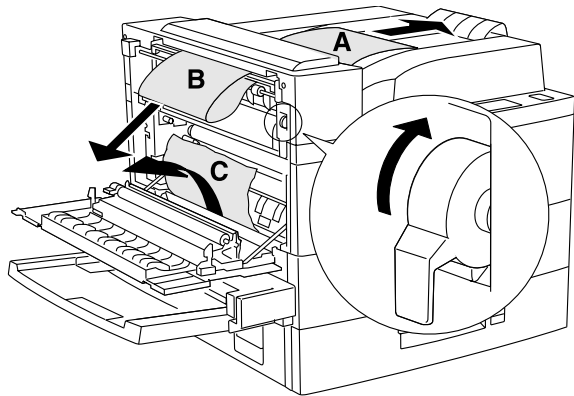
### Eliminar Atascamientos de Salida en la Unidad Básica

Los atascamientos de salida se producen entre la unidad de fusión y el área de salida. Debe abrir la cubierta superior izquierda para acceder a estos atascamientos.

#### 1 Abrir la cubierta superior izquierda de la impresora.



- a Si parte del papel ya ha entrado en el área de salida, extraerlo cuidadosamente en sentido de la flecha.
- b Si el papel está atascado en el área de la unidad de fusión, extraerlo cuidadosamente sin tocar la unidad de fusión. Si resulta difícil extraer el papel, levantar la palanca repetidas veces en sentido de la flecha hasta que el papel sea accesible y fácil de extraer.



» **Nota:** ¡La unidad de fusión está caliente! No eliminar atascamientos en este área hasta que la unidad de fusión no esté fría.

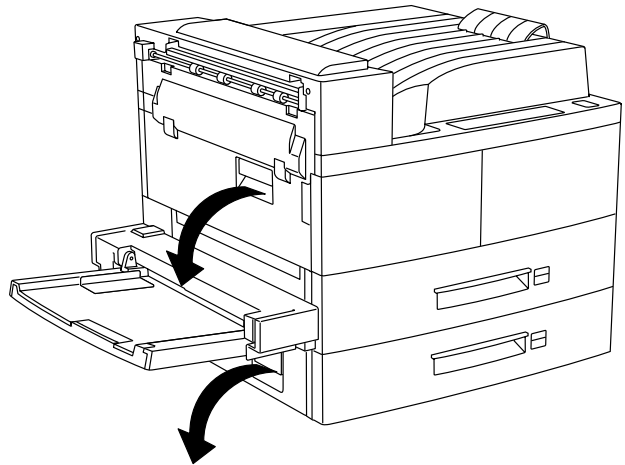
- c Si hay atascamiento de papel debajo de la unidad de fusión, extraerlo cuidadosamente en sentido de la flecha.

**2 Cerrar la puerta superior izquierda.**

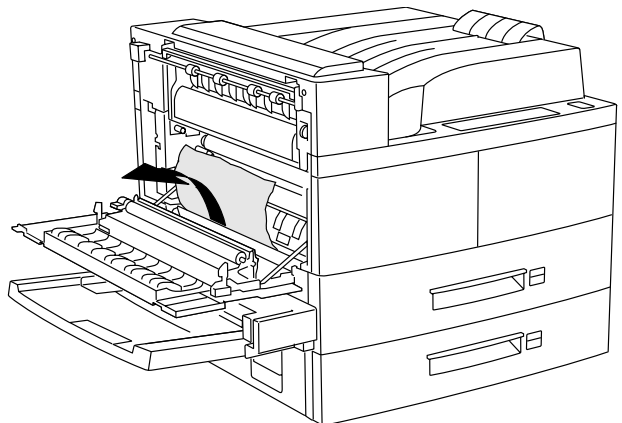
**Eliminación de Atascamientos de Entrada de la  
Unidad Básica**

Proceda según el orden descrito para localizar y eliminar atascamientos de papel.

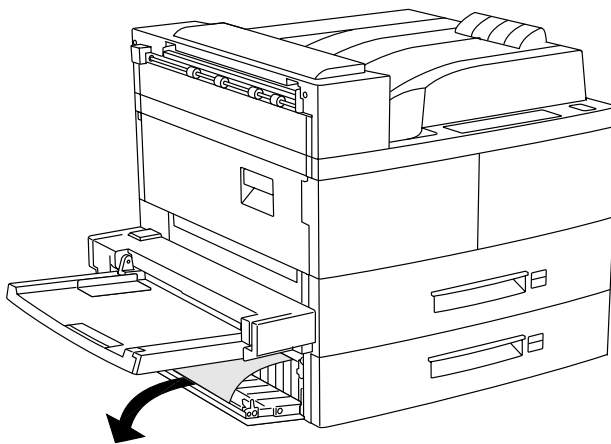
- 1 Abrir la cubierta superior izquierda y la cubierta inferior izquierda de la impresora.**



- 2 En caso de atascamiento de papel en la cubierta superior izquierda, extraerlo cuidadosamente en sentido de la flecha.**

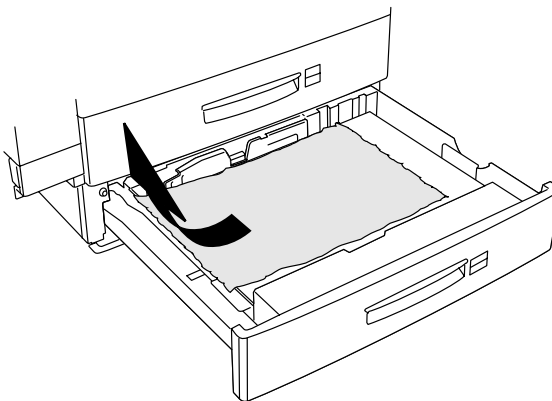


- 3** En caso de atascamiento de papel en la cubierta inferior izquierda, extraerlo cuidadosamente en sentido de la flecha.



- 4** Abrir cada uno de los casetes de papel. Si hay atascamiento de papel en el área del casete, extraerlo cuidadosamente en sentido de la flecha.

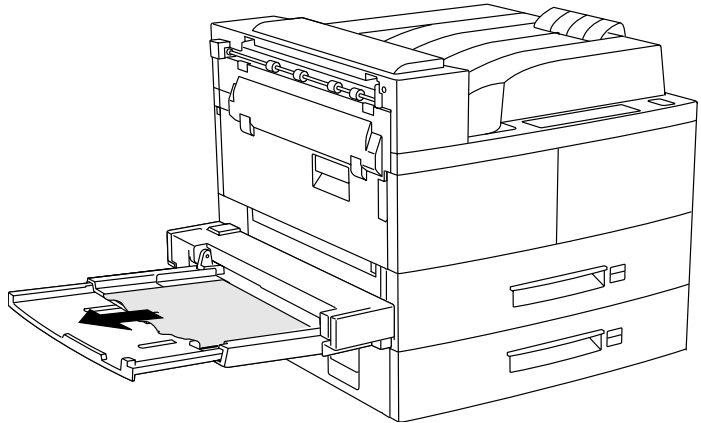
- 5** Cerrar todos los casetes y las cubiertas.



## **Eliminar los Atascamientos de Entrada de MPT**

Quitar el papel atascado, extrayéndolo en sentido de la flecha.

- » **Nota:** *Al eliminar atascamientos en la bandeja multiuso (MPT) debe recargar siempre papel para eliminar el mensaje de atascamiento en el panel de control. La mera apertura de la puerta delantera no eliminará el mensaje.*



# Opciones y Material Suministrable

## Opciones

Descripción	Nota(s)
Alimentador de entrada de alta capacidad (HCIF)	
Unidad dúplex	
Alimentador de sobres	para hasta 100 sobres
Bandeja "face-up"	para 200 hojas
Llave de seguridad	
Reloj de hora del día	(véase la nota 1)
BuzzBox Llite	Error externo caja de alarma
Disco duro IDE interno	(véase la nota 1)
Tarjeta Multi-Res (1200 x 1200 dpi)	
Interface CrownNet Ethernet (10BaseT y 10Base2)	
Interface CrownNet Token-Ring	
Interface CrownNet DECnet (TCP/IP)	requiere software principal VMS
Interface LocalTalk	
Interface SCSI	

» **Nota:** (1) estándar con QMS 3260/4032 EX.

## **Ampliaciones (Upgrades) de Memoria**

<b>Descripción</b>	<b>Nota(s)</b>
8 Mbyte SIMM	
16 Mbyte SIMM	
32 Mbyte SIMM	
64 Mbyte SIMM	
128 Mbyte SIMM	

## **Material Suministrable**

<b>Descripción</b>	<b>Nota(s)</b>
Cartucho del tóner	23.000 impresiones aprox. con una cobertura del 5%.
Kit de mantenimiento	Para 300,000 impresiones. Incluye conjunto de unidad de fusión, rodillos de alimentación y conjunto de rodillos de transferencia.

# **Declaración del Fabricante de la Conformidad**

## **3260—110 Volt**

Nosotros:

QMS, Inc.

(nombre del abastecedor)

One Magnum Pass, Mobile, Alabama, USA, 36618

(dirección)

declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto

Sistema de Impresión QMS 3260

(nombre base de familia del producto)

QMS-3260-1

(model number located on dataplate)

XYA-1

número de modelo localizado en la placa)

al cual se refiere esta declaración, está en conformidad con los siguen  
u otros documentos normativos

UL 1950 Second Edition, 1995; cUL CAN/CSA C22.2 No. 950-M95;

FCC Class A Digital Device Title 47 CFR Ch. I., Part 15;

Industry Canada ICES-003 Issue 3 Class A Digital Device;

EPA Energy Star Office Equipment Program;

CDRH Laser Safety Title 21 CFR Ch. I., Subchapter J;

MSDS Title 29 CFR Ch. XVII, Part 1910.1200.

(título y/o número y fecha de extensión de estándar o estándares u otro(s) documento(s) normativo(s))

(sí se aplica) siguiendo las provisiones de la(s) directiva(s) N/A.

Mobile, Alabama, USA – Octubre, 1998

(lugar y fecha de emisión)



# **Declaración del Fabricante de la Conformidad**

## **4032—110 Volt**

Nosotros:

QMS, Inc.

(nombre del abastecedor)

One Magnum Pass, Mobile, Alabama, USA, 36618

(dirección)

declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto

Sistema de Impresión QMS 4032

(nombre base de familia del producto)

QMS-4032-1

(model number located on dataplate)

XYA-1

número de modelo localizado en la placa)

al cual se refiere esta declaración, está en conformidad con los siguientes estándares u otros documentos normativos

UL 1950 Second Edition, 1995; cUL CAN/CSA C22.2 No. 950-M95;

FCC Class A Digital Device Title 47 CFR Ch. I., Part 15;

Industry Canada ICES-003 Issue 3 Class A Digital Device;

EPA Energy Star Office Equipment Program;

CDRH Laser Safety Title 21 CFR Ch. I., Subchapter J;

MSDS Title 29 CFR Ch. XVII, Part 1910.1200.

(título y/o número y fecha de extensión de estándar o estándares u otro(s) documento(s) normativo(s))

(sí se aplica) siguiendo las provisiones de la(s) directiva(s) N/A.

Mobile, Alabama, USA – Octubre, 1998

(lugar y fecha de emisión)

# **Declaración del Fabricante de la Conformidad**

## **3260—220 Volt**

Nosotros:

QMS, Inc.

(nombre del abastecedor)

One Magnum Pass, Mobile, Alabama, USA, 36618

(dirección)

declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto

Sistema de Impresión QMS 3260

(nombre base de familia del producto)

QMS-3260-2

(tipo/modelo de máquina de impresión)

XYB-1 y XYB-2

(print engine model/type number)

al cual se refiere esta declaración, está en conformidad con los siguientes estándares u otros documentos normativos

EN 60950:1992 + A1:1993 + A2:1993 + A3:1995,

IEC 950:1991 + A1:1992 + A2:1993 + A3:1995, EN 55022:1994,

EN 50082-1:1992, EN 60825-1:1994,

IEC 825-1:1993

(título y/o número y fecha de extensión de estándar o estándares u otro(s) documento(s) normativo(s))

(sí se aplica) siguiendo las provisiones de la(s) directiva(s) 73/23/EEC, 89/336/EEC.

Mobile, Alabama, USA – Octubre, 1998

(lugar y fecha de emisión)

# **Declaración del Fabricante de la Conformidad**

## **4032—220 Volt**

Nosotros:

QMS, Inc.

(nombre del abastecedor)

One Magnum Pass, Mobile, Alabama, USA, 36618

(dirección)

declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto

Sistema de Impresión QMS 4032

(nombre base de familia del producto)

QMS-4032-2

(tipo/modelo de máquina de impresión)

XYB-1 y XYB-2

(print engine model/type number)

al cual se refiere esta declaración, está en conformidad con los siguientes estándares u otros documentos normativos

EN 60950:1992 + A1:1993 + A2:1993 + A3:1995.

IEC 950:1991 + A1:1992 + A2:1993 + A3:1995, EN 55022:1994.

EN 50082-1:1992, EN 60825-1:1994.

IEC 825-1:1993

(título y/o número y fecha de extensión de estándar o estándares u otro(s) documento(s) normativo(s))

(sí se aplica) siguiendo las provisiones de la(s) directiva(s) 73/23/EEC, 89/336/EEC.

Mobile, Alabama, USA – Octubre, 1998

(lugar y fecha de emisión)

# Asistencia

Telefonía	1 (334) 633-4300
Answer Base	<a href="http://www.qms.com/support">http://www.qms.com/support</a> , y haga clic Answer Base
FAQs	<a href="http://www.qms.com/support">http://www.qms.com/support</a> , y haga clic FAQs
Fax	1 (334) 639-3347
Correo electrónico	<a href="mailto:info@qms.com">info@qms.com</a>
Internet	<a href="http://www.qms.com">http://www.qms.com</a>
Registración	Internet: <a href="http://www.qms.com/support/prodreg">http://www.qms.com/support/prodreg</a> Telefonía: 1 (877) 778-2687 (número gratuito EE.UU.)
Información acerca de los productos y servicio	1 (800) 523-2696 (número gratuito EE.UU.)

## Asistencia Técnica

Telefonía	1 (877) 778-2687 (número gratuito EE.UU.) 7:00 am–6:00 pm Hora central (EE.UU.)
Messengerie	<a href="mailto:support@qms.com">support@qms.com</a>
Fax	1 (334) 633-3716
Internet	<a href="http://www.qms.com/support">http://www.qms.com/support</a> , y haga clic SupportMail

